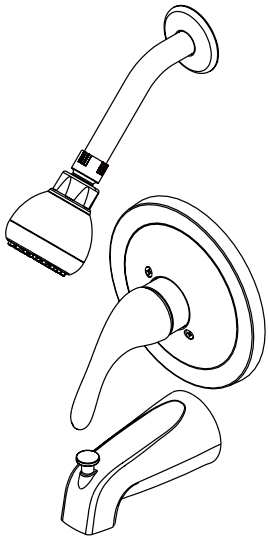
GLACIER BAY

Item #1000 029 963
1000 029 967
1000 029 968

Model #F1AA0005BNV
F1AA0005OB

USE AND CARE GUIDE

TUB AND SHOWER SET



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Glacier Bay Customer Service
8 a.m.-6 p.m., EST, Monday-Friday

1-855-HD-GLACIER
HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Glacier Bay through the purchase of this set. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Glacier Bay!

Table of Contents

Table of Contents.....2
Safety Information.....2
Warranty.....2
Pre-Installation.....3
Installation.....5
Care & Cleaning.....12
Troubleshooting.....12
Service Parts.....13

Safety Information

1. Do not install this product until you read and understand the instructions in this manual. If you are installing this product for someone else, leave this manual for the owner's/ user's reference.
2. Inlet ports are designed to allow for 1/2 in. copper tubing solder connection or 1/2 in. IPS threading coupling connection. For threaded connections, wrap sealant tape around threaded ends before connecting. If soldering connections, certain inflammable parts should be removed prior to the soldering in order to avoid heat damage. If you are unsure how to properly remove these parts, please call us at 1-855-HD-Glacier.
3. Protect your eyes with safety glasses when cutting or soldering water supply lines.
4. NOISE AND WATER HAMMER IN PEX SYSTEMS: As with all plumbing materials under some operating conditions, water hammer can occur in PEX plumbing systems. The inherent flexibility of PEX drastically reduces the magnitude of pressure surges compared with metallic plumbing materials. Damage to plumbing components in a PEX system due to these pressure surges is highly unlikely, although noise can sometimes result. Fortunately, there are solutions to minimize or eliminate water hammer noise. Clamping or strapping more frequently may help prevent tubing noise. It is very important that the tubing not be in contact with wallboard, forced air ducts or other high-resonance articles. Insufficiently or improperly clamped or strapped tubing may move during fixture operation and hit against these surfaces. Install a water hammer arrester at fixtures where noise is a problem. A water hammer arrester installed within 6 feet of the fixture on the cold water side only will eliminate the source of the noise: the pressure wave. It should be noted that even with an arrester, tubing which is clamped or strapped insufficiently may still hit against something as it moves slightly when the water flow is stopped. Avoid operating fixtures in such a way that causes near instantaneous shut off. Simply closing fixtures in a less abrupt manner can eliminate hammer noise.

Limited Lifetime Warranty

Glacier Bay products are manufactured with superior quality standards and workmanship and are backed by our limited lifetime warranty. Glacier Bay products are warranted to the original consumer purchaser to be free of defects in materials or workmanship. We will replace FREE OF CHARGE any product or parts that proves defective. Simply, return the product/ part to any of The Home Depot retail locations or call 1-855-HD Glacier (1-855-434-5224) to receive the replacement item. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available for all Glacier Bay warranty claims.

This warranty excludes incidental/inconsequential damages and failures due to misuse, abuse, or normal wear and tear. This warranty excludes all industrial, commercial, and business usage, whose purchasers are hereby extended a five year limited warranty from the date of purchase, with all other terms of this warranty applying except the duration of warranty.

Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state and province to province. Please see a store or contact 1-855-HD Glacier for more details.

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

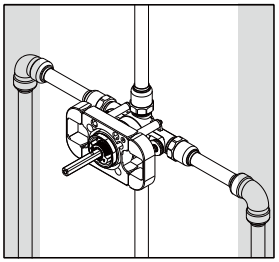
Before you begin to install this product, ensure that all parts are present. Compare parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to install the product. Contact customer service for replacement parts.

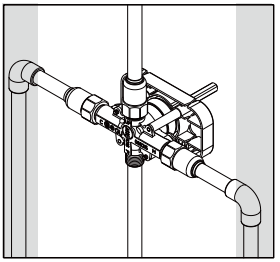
All installations can vary depending on how your previous faucet was installed. Not all supplies for faucet installation are included; however, they are available wherever plumbing supplies are sold. When choosing your installation supplies, make sure they are IAPMO and/or CSA approved products.

TOOLS REQUIRED

If you are replacing your plumbing valve, please review the four common plumbing methods illustrated below: CPVC, PEX, IPS, and Copper. Remove the existing handle and valve trim before replacing your valve. Please follow all local building and plumbing codes.

A. CPVC



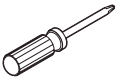


Safety Glasses

Measuring Tape

CPVC Cement

Tubing Cutter



Phillips Screwdriver

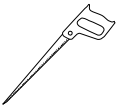
Crescent Wrench

Thread Seal Tape

Thermometer

Pipe Joint Compound

Flashlight



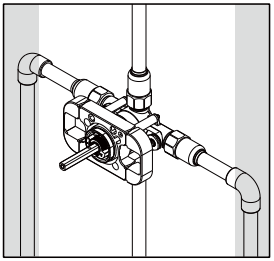
Key Hole Saw

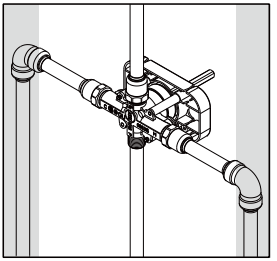
SharkBite fittings

CPVC Cleaner

Pre-Installation (continued)

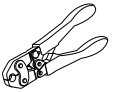
B. PEX





Safety Glasses

Measuring Tape

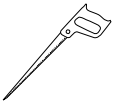


Full Circle Crimping Tool

Tubing Cutter

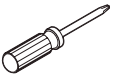
Thread Seal Tape

Thermometer



Key Hole Saw

SharkBite fittings



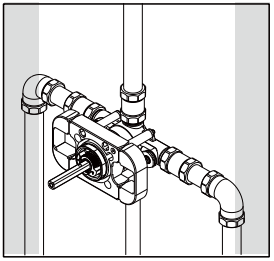
Phillips Screwdriver

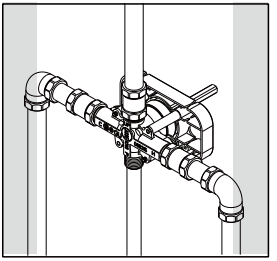
Crescent Wrench

Pipe Joint Compound

Flashlight

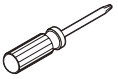
C. IPS





Safety Glasses

Measuring Tape

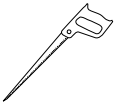


Phillips Screwdriver

Tube Cutter

Thread Seal Tape

Crescent Wrench



Key Hole Saw

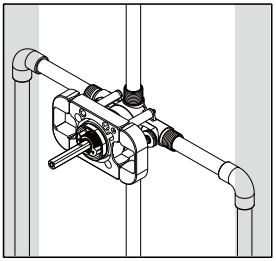
Thermometer

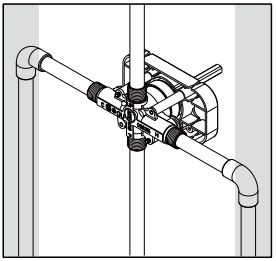
Pipe Joint Compound

Flashlight

Pre-Installation (continued)

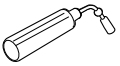
D. COPPER



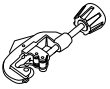


Safety Glasses

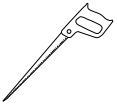
Measuring Tape



Torch



Tube Cutter



Key Hole Saw

Wire Brush

Lead-free Solder Kit

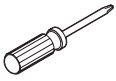
Thermometer

Pipe Joint Compound

Flashlight

Thread Seal Tape

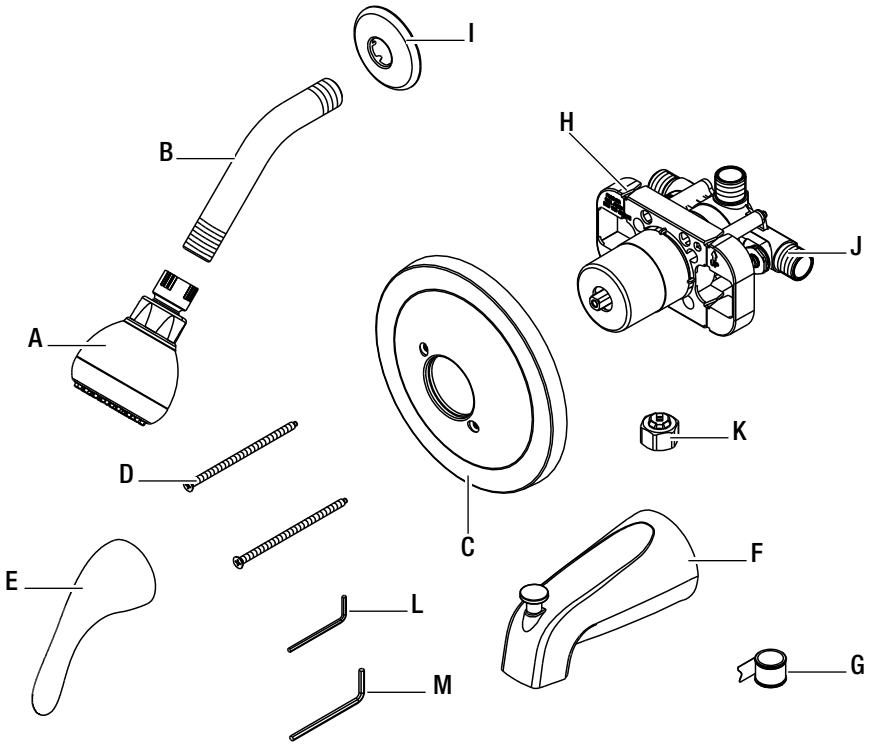
SharkBite fittings



Phillips Screwdriver

Crescent Wrench

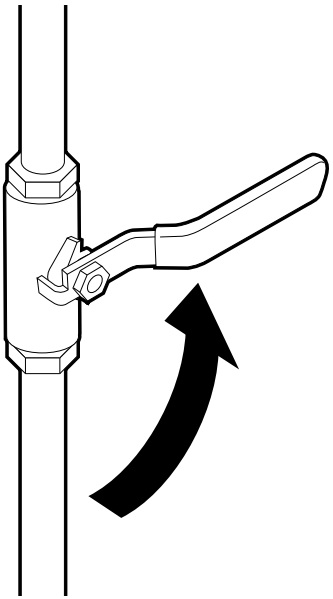
PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Shower head	1
B	Shower arm	1
C	Escutcheon	1
D	Escutcheon screw	2
E	Handle	1
F	Spout	1
G	Sealant tape	1
H	Plaster guard	1
I	Shower arm flange	1
J	Valve body	1
K	Plug	1
L	Hex wrench	1
M	Hex wrench	1

1 Turning off water supplies

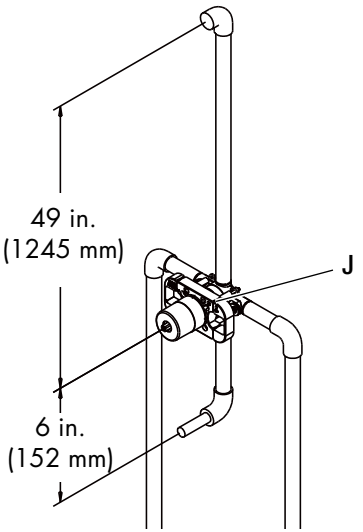
- ☐ Shut off the main water supply before installation.
- ☐ Turn the hot and cold water supplies off before removing your current faucet.
- ☐ Open the faucet handle to relieve water pressure and ensure the water supply has been completely shut off.



2 Measuring for ideal tub/shower performance

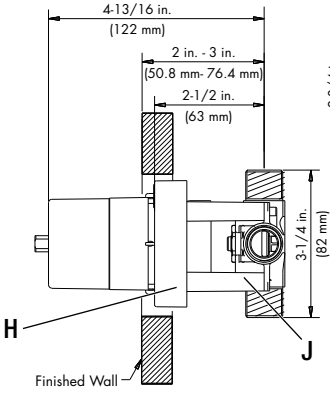
- ☐ Note the recommended installation distance of the shower arm (B), the valve body (J), and the spout (F) from the floor of the tub basin.
- ☐ Recommended installation of the shower arm is with a flanged elbow fitting (not included) attached to a wood brace.

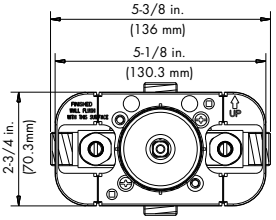
CAUTION: Installation of this product at non-recommended measurements may lead to issues such as water discharge from the showerhead during tub fill mode.

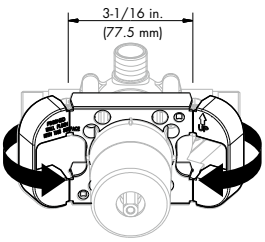


3 Installing your valve

- ☐ Position the valve body (J) so that the plaster guard (H) is flush with the interior finished wall.
- ☐ The side part of the plaster guard (H) can be broken away to fit a smaller hole in the wall.

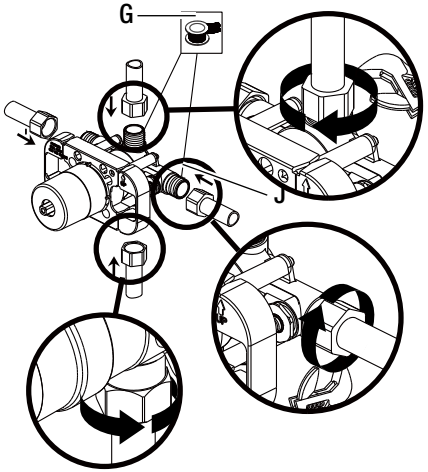






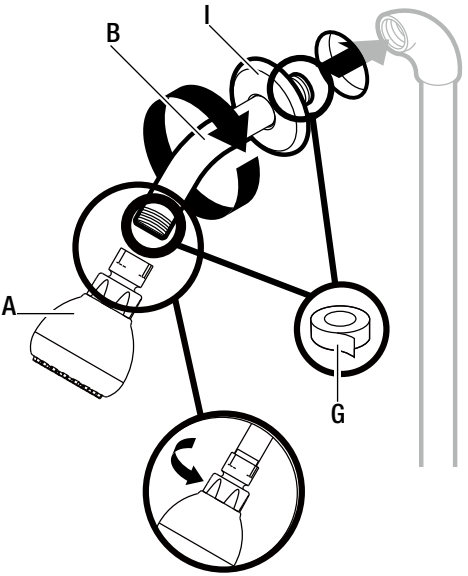
4 Connecting the pipes

- Apply sealant tape (G) on all threads.
- Connect the water supply tubes to the valve body (J). For soldering connections, remove flammable parts prior to soldering.
- Attach the vertical shower pipe and elbow to the valve body (J).
- Attach the vertical spout pipe and elbow to the valve body (J).
- For shower only installation, install the plug (K) onto the bottom unused port.



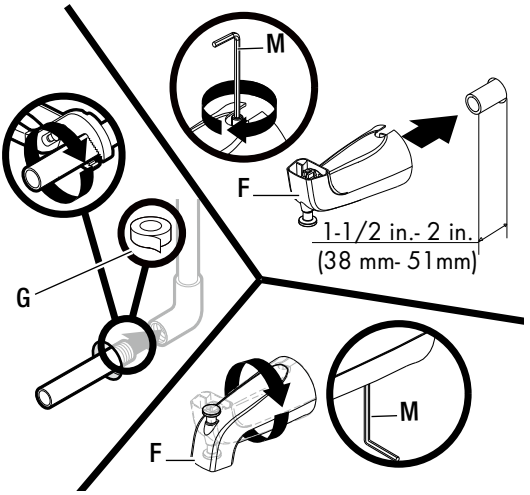
5 Installing the shower

- Wrap the threads on the shower arm (B) with sealant tape (G).
- Thread the shower pipe arm (B) through the shower arm flange (I), and screw the shower pipe arm (B) onto the vertical shower pipe elbow.
- Screw the shower head (A) on to the shower arm (B).



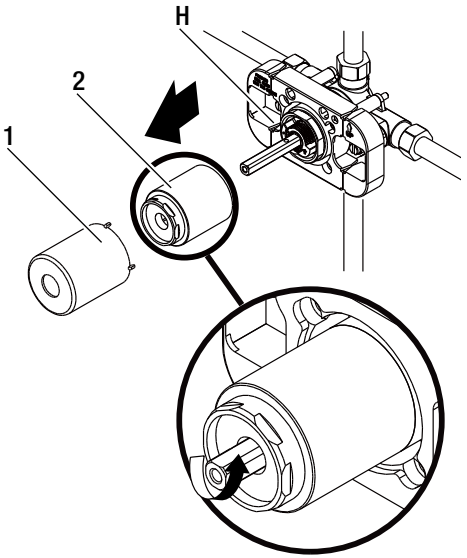
6 Installing the tub spout

- Apply sealant tape (G) on all threads.
- Install a stub-out pipe (not included) for the spout by using an adjustable wrench to tighten.
- The proper length of stub-out pipe will extend 1.5 to 2 in. beyond the finished wall.
- Slip the tub spout (F) onto the stub-out pipe pointing up and slightly tighten the set screw.
- Rotate the tub spout (F) to final position and fully tighten the set screw in place.



7 Removing the plastic cap

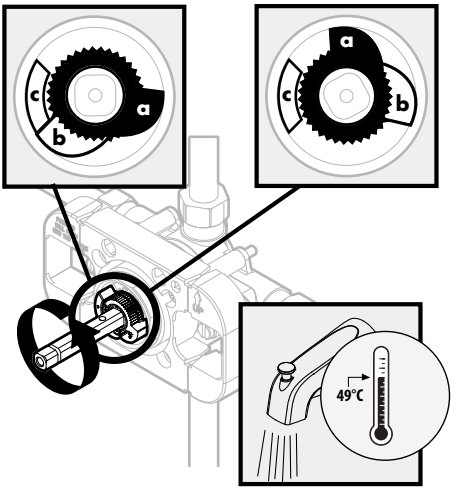
- Twist and break off the plastic cover (1) from the plaster guard (H).
- Remove the valve cap (2) from the valve body (J).



8 Adjusting the temperature limiting device

- Turn the valve counterclockwise to the full position. After several minutes, check the temperature using the thermometer.
- Slowly turn the valve clockwise to adjust the maximum water temperature to the desired temperature.

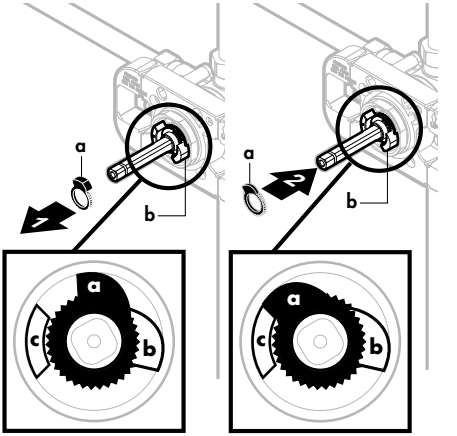
CAUTION: The maximum water temperature should never be set above 120°F (49°C).



9 Adjusting the temperature limiting device

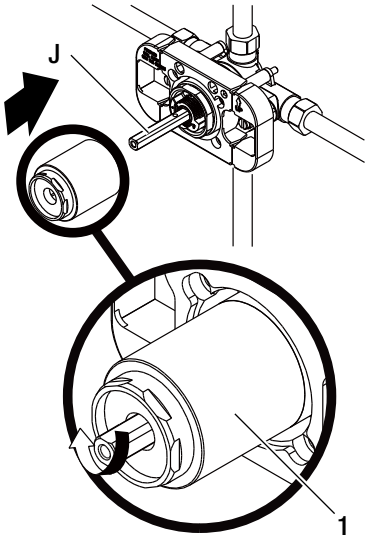
- Remove the red stop (a) and replace it against the stationary stop (c) to prevent the valve stem from turning further.
- Turn the lever to the off position once the temperature is set.

NOTE: Seasonal maintenance of the maximum outlet temperature may be required due to changes in groundwater temperature.



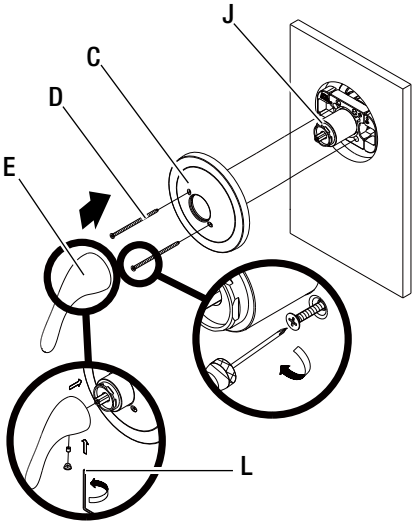
10 Replacing the valve cap

- Replace the valve cap (1) onto the valve body (J).



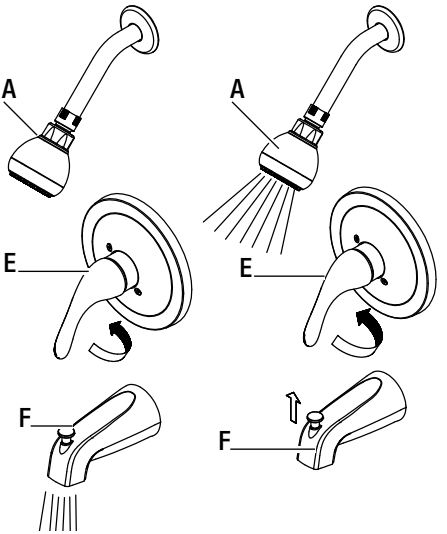
11 Installing the handle

- Secure the escutcheon (C) onto the valve body (J) with the escutcheon screws (D).
- Install the handle (E) using the set screw. Tighten in place using the hex wrench (L).



12 Checking for leaks

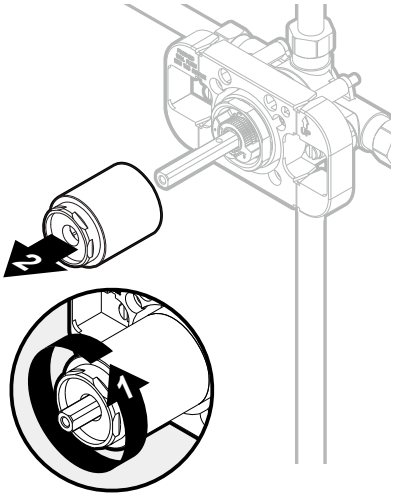
- Turn on the water supplies and check all three assemblies for leaks.



Back To Back Installation

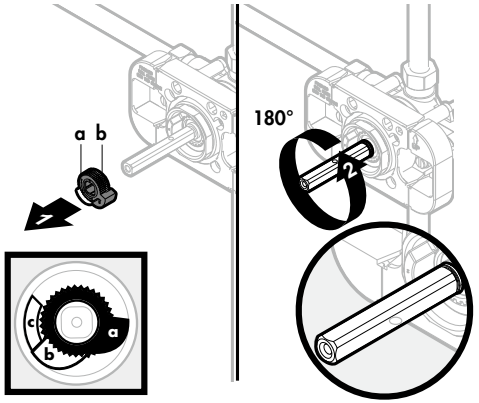
1 Removing the valve cap

- Remove the valve cap from the valve stem.



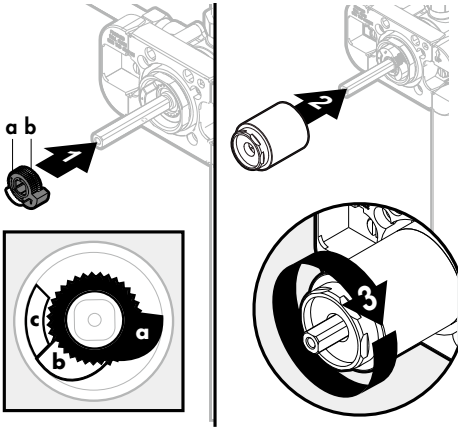
2 Rotating the valve

- Remove the black stop (a) and the red stop (b) and rotate the valve 180°.



3 Replacing the valve cap

- Replace the black stop (a) and the red stop (b).
- Replace the valve cap on to the valve stem.



Care and Cleaning

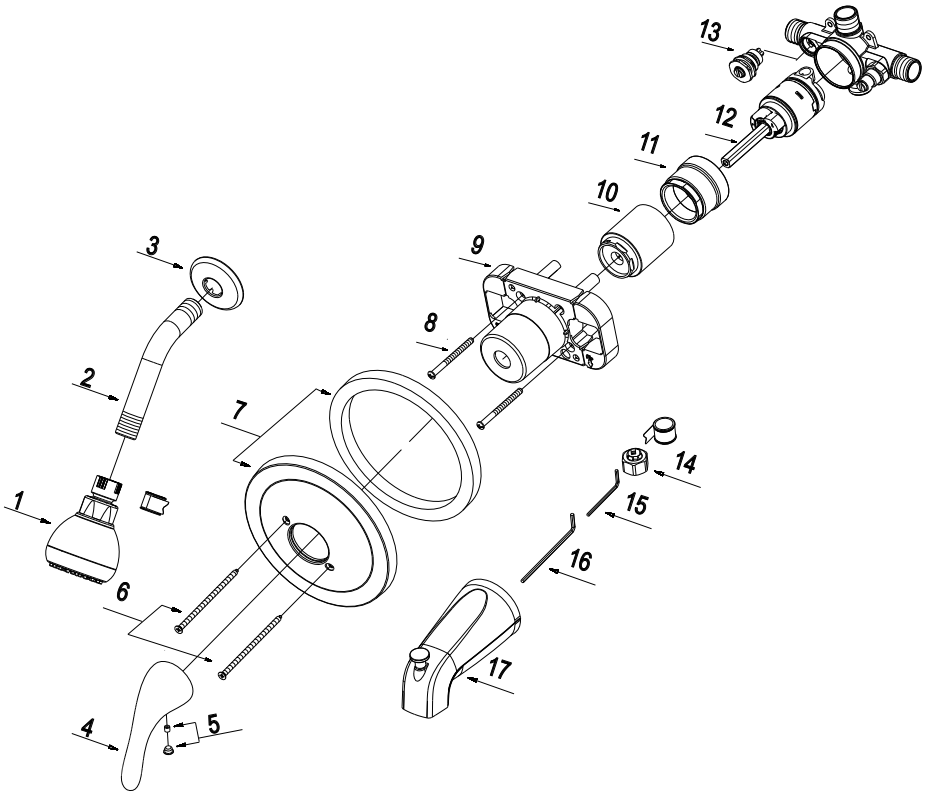
This faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by doing the following:

- Clean periodically with a soft cloth.
- Avoid abrasive cleaners, steel wool, and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Hot and cold are reversed.	Lines reversed or cartridge installed upside down.	Rotate the cartridge stem 180° so that the notch is facing down towards the drain.
There is no or a low water flow.	One or both water supplies are not turned on.	Turn both water supply valves counterclockwise to the on position.
There is leaking or dripping from the spout.	Grommets not sealing properly.	Replace the cartridge.
There is only hot water or only cold water from the spouts.	Balancing spool stuck.	Replace the cartridge.
Water comes out of the showerhead during tub fill mode.	The pipe is incorrect. The distance between the valve and the showerhead is less than 46 in. There are too many elbows or something else that is restricting the flow of water exiting the valve. There is a restriction between the valve and the tub spout. The valve is installed upside down.	Change the pipe to IPS or copper. The distance from the showerhead and valve moved to at least 46 in. Change or remove anything restrictive. Remove the tub spout and flush out debris and/or replace the undersized line or fittings. Remove the valve and reinstall it using the correct orientation.
The temperature range is restricted.	The handle (more common in knob models) is installed upside down. Temperature limit stop is out of position.	Remove the handle, rotate it 180°, and re-install. Reposition the temperature limit stop to the desired temperature position.
Unable to install the handle or the handle rubs against the escutcheon.	The valve is installed too far back from the finished wall.	Contact the Customer Service Team and 1-855-HD-Glacier for assistance.
The handle is hard to turn.	The cartridge stem is difficult to rotate.	Replace or lubricate the cartridge.

Service Parts



Part	Description	Part No.
1	Shower Head	S1214302
1	Shower Head (for 1000 029 967)	S1211306
2	Shower Arm	A020002-S
3	Shower Arm Flange	A019001-S
4	Metal Handle	A069752
5	Handle Cap	A66D814
6	Screw	A608563
6	Screw (for 1000 029 968)	A608564
7	Escutcheon Assembly	A667103
7	Escutcheon Assembly (for 1000 029 968)	A66F601

Part	Description	Part No.
8	Screw	A608519
9	Plaster Guard	A127223KP
10	Sleeve	A103322
11	Retainer Nut	A103310-Z
12	Pressure Balance Cartridge	A507190
13	Cartridge	A507040
14	Plug	A028452
15	Wrench	A031000NI
16	Hex Wrench	A031017NI
17	Spout W/Diverter	A118011

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Glacier Bay Customer Service
8 a.m.-6 p.m., EST, Monday-Friday

1-855-HD-GLACIER
HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

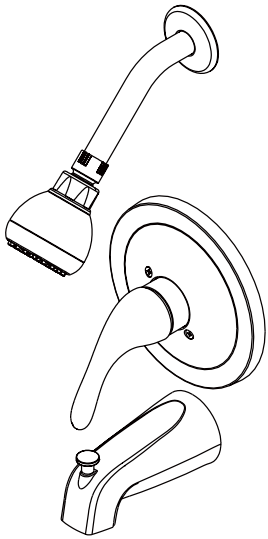
GLACIER BAY

Núm. de artículo 1000 029 963
1000 029 967
1000 029 968

Núm. de modelo F1AA0005BNV
F1AA0005OB

GUÍA DE USO Y CUIDADO

Ensamblaje de grifo para bañera y ducha



¿Tiene preguntas, problemas, o faltan piezas? Antes de regresar a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de Glacier Bay
de lunes a viernes de 8 a.m. a 6 p.m., hora local del Este

1-855-HD-GLACIER
HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

Apreciamos la confianza que ha depositado en Glacier Bay por la compra de este grifo. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejorar su hogar. ¡Gracias por elegir a Glacier Bay!

Tabla de contenido

Tabla de contenido.....2
Información de seguridad.....2
Garantía.....2
Pre-instalación.....3
Instalación.....5
Cuidado y limpieza.....12
Resolución de fallas.....12
Piezas de repuesto.....13

Información de seguridad

1. No instale este producto hasta que haya leído y comprendido las instrucciones de este manual. Si instala el producto para otra persona, deje este manual para que el propietario o usuario lo consulte.
2. lLos puertos de entrada están diseñados para acoplarse a conexiones soldadas de tuberías de cobre de 1/2" o conexiones IPS de acoplamiento roscado de 1/2". Para conexiones roscadas, envuelva los extremos roscados de las tuberías con cinta para tuberías antes de conectar. Si hay que soldar las conexiones, se deberían retirar ciertas piezas inflamables antes para evitar que se dañen con el calor. Si no sabe bien cómo retirar esas piezas, llámenos al 1-855-HD-Glacier.
3. Al cortar o soldar tuberías de agua, protéjase los ojos con lentes protectoras.
4. RUIDO Y MARTILLEO HIDRÁULICO EN LOS SISTEMAS PEX: Como ocurre con todos los materiales de plomería bajo ciertas condiciones, pueden ocurrir martilleos hidráulicos con los sistemas PEX. La flexibilidad de PEX, comparada con materiales metálicos de plomería, reduce drásticamente la magnitud de las subidas de presión. Los daños a los componentes de plomería del sistema PEX son infrecuentes, aunque puede haber ruidos. Sin embargo, estos ruidos se pueden minimizar o eliminar. La colocación de agarraderas o zunchos a intervalos cortos ayudan a prevenir el ruido en las tuberías. Es importante que las tuberías no estén en contacto con la pared, los canales de aire forzado y otras piezas de alta resonancia. Las tuberías que no estén bien sujetas pueden moverse con el uso y golpear contra las paredes. Instale un interruptor en el lugar donde se produce el ruido. Cuando el interruptor de martilleo de agua se instala lo más cerca posible a la pieza, del lado del agua fría, eliminará la causa del ruido: la fuerza de la presión. Es importante tener en cuenta que aún cuando se use un interruptor, las tuberías que no es tén bien sujetas pueden seguir golpeándose contra la superficie cercana al moverse cuando se cierra el flujo de agua. Evite el cierre casi instantáneo. Se puede eliminar el martilleo evitando cerrar el paso de agua demasiado rápido.

Garantía de por vida limitada

Los productos de Glacier Bay están fabricados con normas y mano de obra de calidad superior y están respaldados por nuestra garantía de por vida limitada. Los productos de Glacier Bay están garantizados al comprador consumidor original de estar libres de defectos en materiales o mano de obra. Reemplazaremos LIBRE DE CARGOS cualquier producto o pieza que se demuestre está defectuosa. Símplemente, devuelva el producto a cualquiera de las ubicaciones de venta al detalle de The Home Depot o llame al 1-855-HD Glacier (1-855-434-5224) para recibir el artículo de reemplazo. La prueba de compra (recibo de venta original) del comprador consumidor original debe estar disponible para todos los reclamos de garantía de Glacier Bay.

Esta garantía excluye daños y fallos incidentales/consecuenciales debido al mal uso, abuso o desgaste normal por el uso. Esta garantía excluye todos los usos industriales, comerciales y de negocios, a cuyos compradores por la presente, se les ha ampliado una garantía limitada de cinco años a partir de la fecha de compra, con todos los otros artículos de esta garantía que aplican excepto la duración de la garantía.

Algunos estados y provincias no permiten la exclusión o la limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo tanto, las limitaciones y exclusiones anteriores podrían no aplicar a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Por favor, vaya a una tienda o llame al 1-855-HD Glacier para más detalles.

Pre-instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

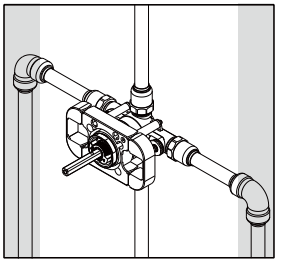
Antes de comenzar a instalar este producto, asegúrese de que todas las partes estén presentes. Compare las partes con la lista de contenido del paquete. Si hace falta alguna parte o se encuentra dañada, no intente instalar el producto. Póngase en contacto con servicio al cliente para las partes de reemplazo.

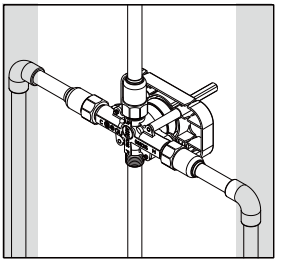
Todas las instalaciones pueden variar dependiendo de cómo instaló su grifo anterior. No todas las herramientas necesarias para la instalación del grifo están incluidas. No obstante, puede obtenerlas en cualquier establecimiento donde vendan artículos de plomería. Al seleccionar sus herramientas para la instalación, asegúrese de que sean productos aprobados por IAPMO y/o CSA.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Si va a reemplazar su válvula plomería, consulte los cuatro métodos de plomería comunes se describen a continuación: CPVC, PEX, IPS, y cobre. Retire la manija existente y los componentes exteriores de la válvula antes de reemplazar su válvula. Siga todos los códigos locales de construcción y de plomería.

A. CPVC



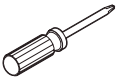


Gafas de seguridad

Gafas de seguridad

Cemento CPVC

Cortador de tuibos



Destornillador Phillips

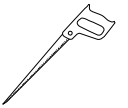
Llave ajustable

Cinta para sellar roscas

Termómetro

Pasta selladora para uniones de tubería

Linterna



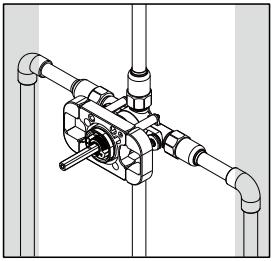
Serrucho para tablaroca

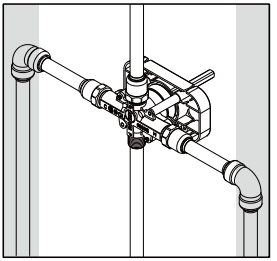
Accesorios de tubería SharkBite

Limpiador para CPVC

Pre-instalación (continuación)

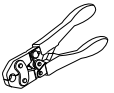
B. PEX





Gafas de seguridad

Cinta métrica

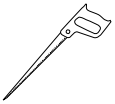


Herramienta de compresión de círculo completo

Cortador de tuibos

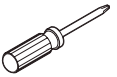
Cinta para sellar roscas

Termómetro



Serrucho para tablaroca

Accesorios de tubería SharkBite



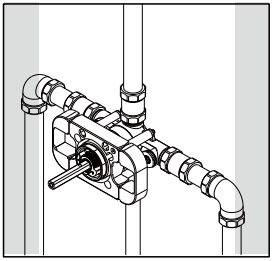
Destornillador Phillips

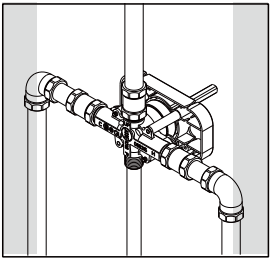
Llave ajustable

Pasta selladora para uniones de tubería

Linterna

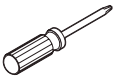
C. IPS



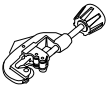


Gafas de seguridad

Cinta métrica



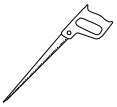
Destornillador Phillips



Cortatubos

Cinta para sellar roscas

Llave ajustable



Serrucho para tablaroca

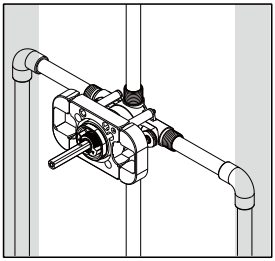
Termómetro

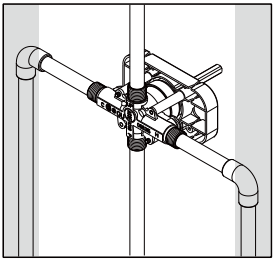
Pasta selladora para uniones de tubería

Linterna

Pre-instalación (continuación)

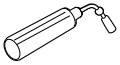
D. COBRE



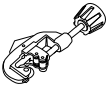


Gafas de seguridad

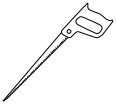
Cinta métrica



Soplete



Cortatubos



Serrucho para tablaroca

Cepillo de alambre

Juego de soldar sin plomo

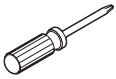
Termómetro

Pasta selladora para uniones de tubería

Linterna

Cinta para sellar roscas

Accesorios de tubería SharkBite

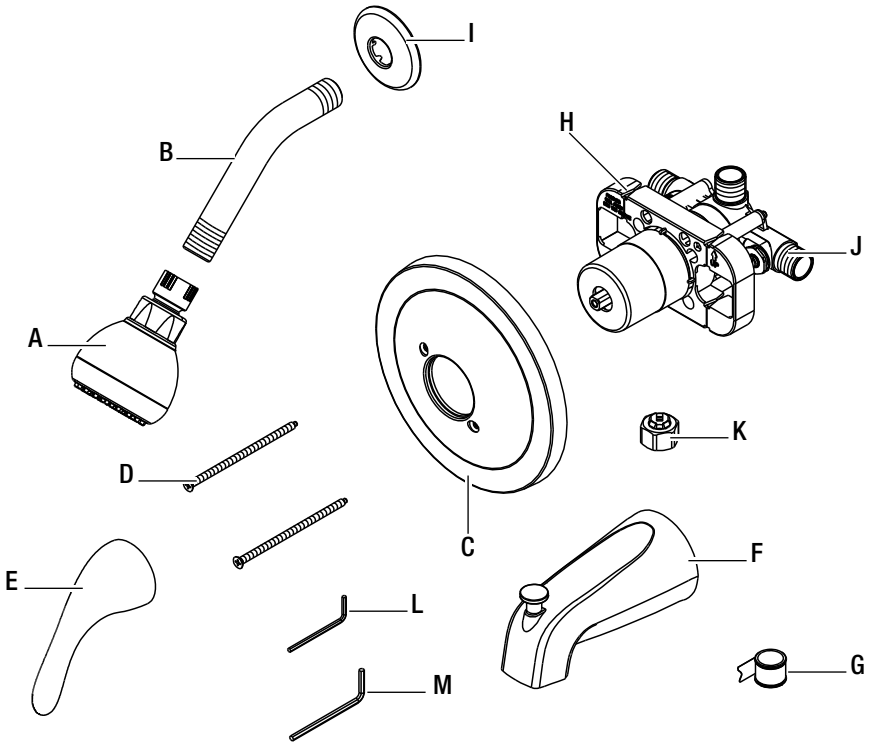


Destornillador Phillips

Llave ajustable

Pre-instalación (continuación)

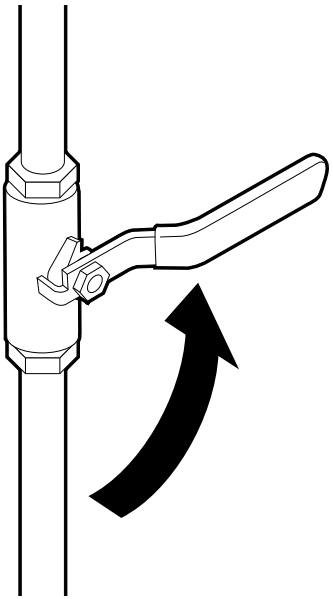
CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabeza de ducha	1
B	Brazo de ducha	1
C	Escudo	1
D	Tornillos del escudo	2
E	Manija	1
F	Vertedor	1
G	Cinta sellante	1
H	Placa para pared	1
I	Brida del brazo de ducha	1
J	Cuerpo de válvula	1
K	Tapón	1
L	Llave hexagonal	1
M	Llave hexagonal	1

1 Cierre del suministro de agua

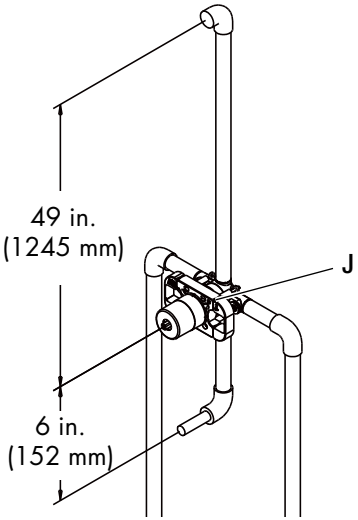
- ☐ Cierre el suministro de agua antes de instalar.
- ☐ Cierre los suministros de agua caliente y fría antes de retirar el grifo actual.
- ☐ Abra la manija del grifo para liberar la presión del agua y asegura el suministro de agua ha sido completamente cerrada.



2 Medición para un rendimiento ideal de bañera / ducha

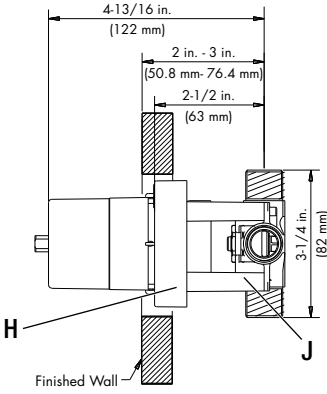
- ☐ Anote las medidas de la instalación recomendada entre el brazo de la ducha (B), el cuerpo de la válvula (J) y el pico (F) desde el fondo de la bañera.
- ☐ La instalación recomendada del brazo de la regadera es con un codo de brida (no se incluye) y unido a un refuerzo de madera.

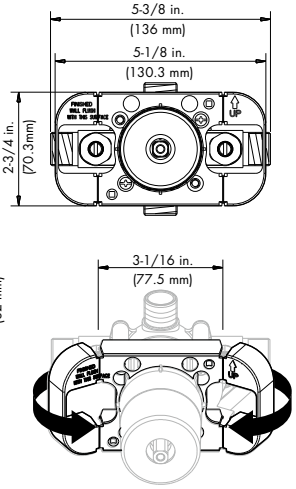
PRECAUCIÓN: La instalación de este producto en medidas no recomendadas puede dar lugar a problemas como la descarga de agua del cabezal de la regadera en el modo de llenado de la tina.



3 Instalación de la válvula

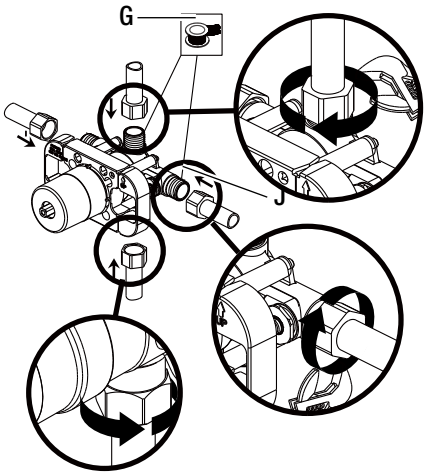
- ☐ Posicione la válvula (J) para que la protector de yeso (H) quede a nivel con el interior de la pared terminada.
- ☐ La parte lateral del protector de yeso (H) puede ser cortada para adaptarse a un orificio más pequeño en la pared.





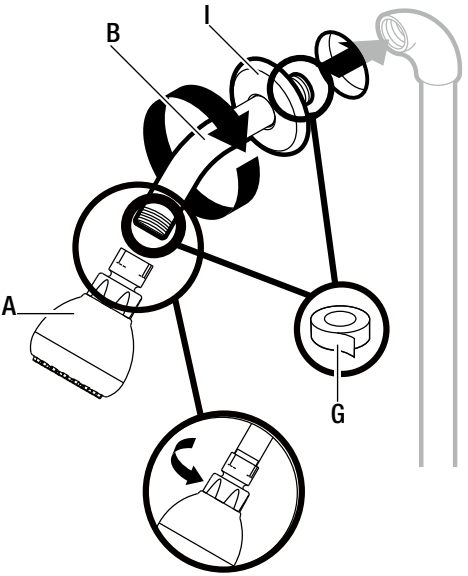
4 Conexión de las tuberías

- Ponga cinta sellante (G) en todas las roscas.
- Connect the water supply piping to the valve body (J). If welding must remove before the flammable parts.
- Conecte la tubería vertical de la ducha y el codo al cuerpo de la válvula (J).
- Conecte la tubería vertical del vertedor y el codo al cuerpo de la válvula (J).
- Si sólo se instala la ducha, ponga el tapón (K) incluido en la conexión de la base no utilizada.



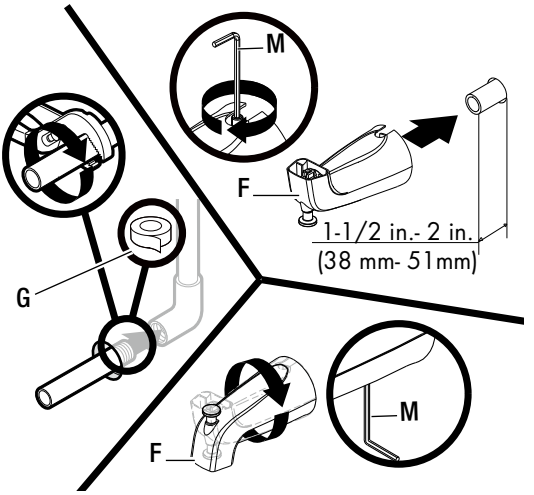
5 Instalación de la ducha

- Aplique cinta sellante (G) a las roscas de brazo de la ducha (B).
- Enrosque el brazo de la ducha (B) a través de la brida del brazo de ducha (I) y atornilla del brazo de la ducha (B) al codo del tubo vertical de la ducha.
- Atornilla la cabeza de la ducha (A) en el brazo de la ducha (B).



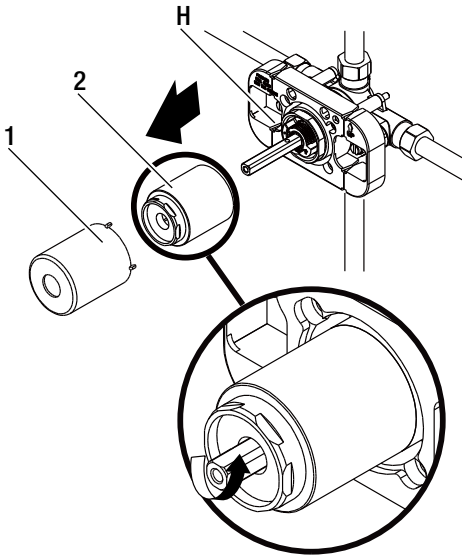
6 Instalación del vertedor de la bañera

- Aplique cinta sellante (G) a todas las roscas.
- Instale una tubería saliente (no se incluye) para el surtidor utilizando una llave ajustable para apretar.
- La longitud adecuada de tubería saliente se extenderá 1.5 “a 2” de la pared acabada.
- Deslice el vertedor de la bañera (F) en el tubería saliente apuntando hacia arriba y apriete ligeramente el tornillo de fijación.
- Gire el vertedor de la bañera (F) a la posición final y apriete completamente el tornillo de ajuste en su lugar.



7 Desmontaje del capuchón de plástico

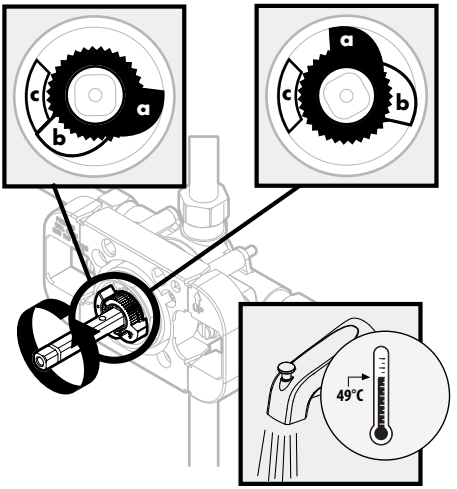
- ☐ Retuerza y rompa el capuchón de plástico de la protector de yeso (H).
- ☐ Retire el capuchón de la válvula (2) del cuerpo de la válvula (J).



8 Ajuste del temperatura limitar dispositivo

- ☐ Gire la válvula hacia la izquierda hasta la posición completamente. Después de varios minutos, comprobar la temperatura con el termómetro.
- ☐ Gire lentamente la válvula de las agujas del reloj para ajustar la temperatura máxima del agua a la temperatura deseada.

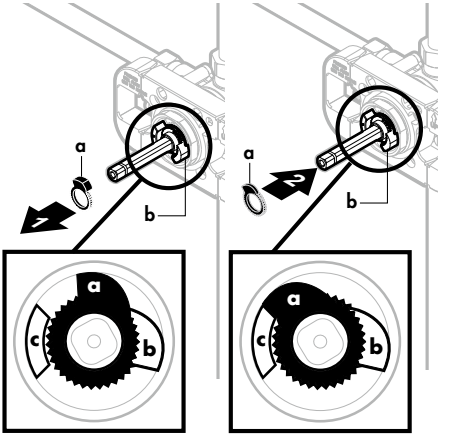
PRECAUCIÓN: La temperatura máxima del agua nunca debe ajustarse a más de 120° F (49° C)



9 Ajuste del temperatura limitar dispositivo

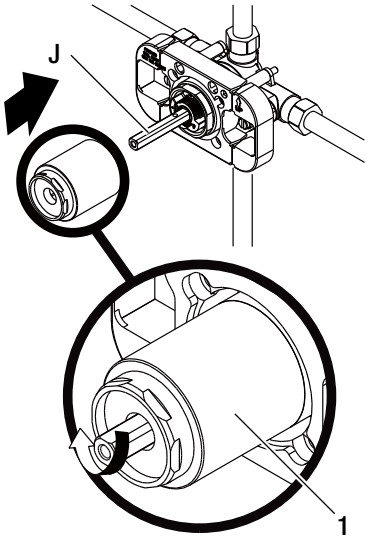
- ☐ Retire el tope rojo (a) y reemplazarlo con el tope fijo (c) para evitar que el vástago de la válvula giren más.
- ☐ Gire la palanca a la posición de apagado una vez que se fijar la temperatura.

NOTE: El mantenimiento estacional de la temperatura máxima de salida puede ser necesaria debido a los cambios en la temperatura de las aguas subterráneas.



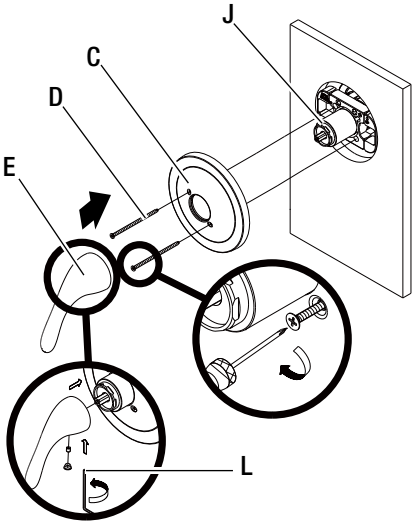
10 Reinstalación del capuchón de la válvula

- ☐ Reinstale el capuchón de la válvula (1) en el cuerpo de la válvula (J).



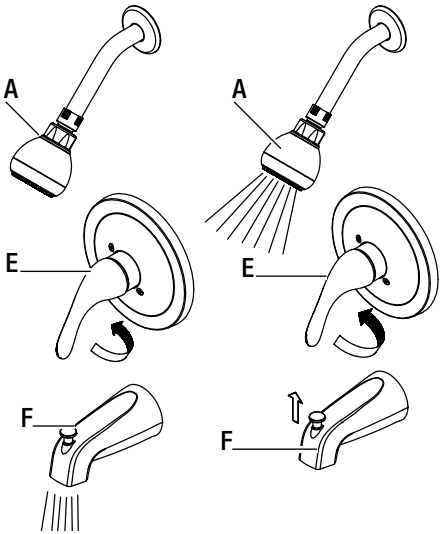
11 Instalación de la manija

- ☐ Sujete el escudo (C) a cuerpo de la válvula (J) con los tornillos del escudo (D).
- ☐ Instale la manija (E) utilizando la llave hexagonal (L) para apretar el tornillo de presión.



12 Comprobación de fugas

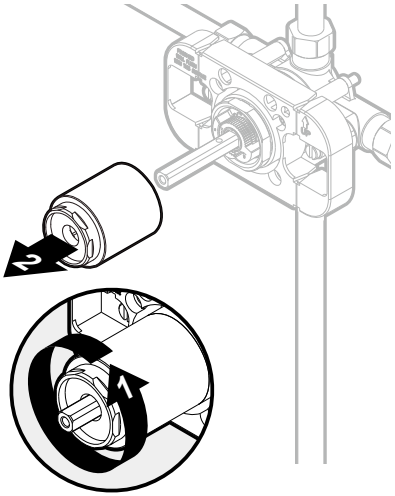
- ☐ Abra los suministros de agua y verifique las tres asambleas que no haya fugas.



Instalación adosada

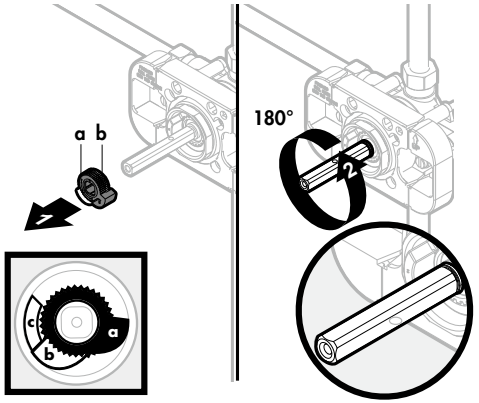
1 Desmontaje del capuchón de la válvula

- ☐ Retire el capuchón de la válvula del vástago de la válvula.



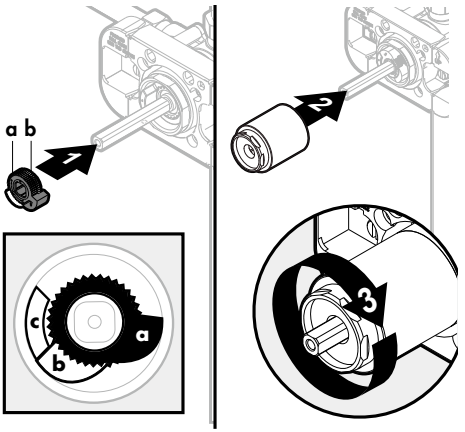
2 Girar la válvula

- ☐ Retire el tope negro (a) y el tope rojo (b) y gire la válvula de 180º.



3 Reinstalación del capuchón de la válvula

- ☐ Reinstale el tope negro (a) y el tope rojo (b).
- ☐ Reinstale el capuchón de la válvula del vástago de la válvula.



Cuidado y limpieza

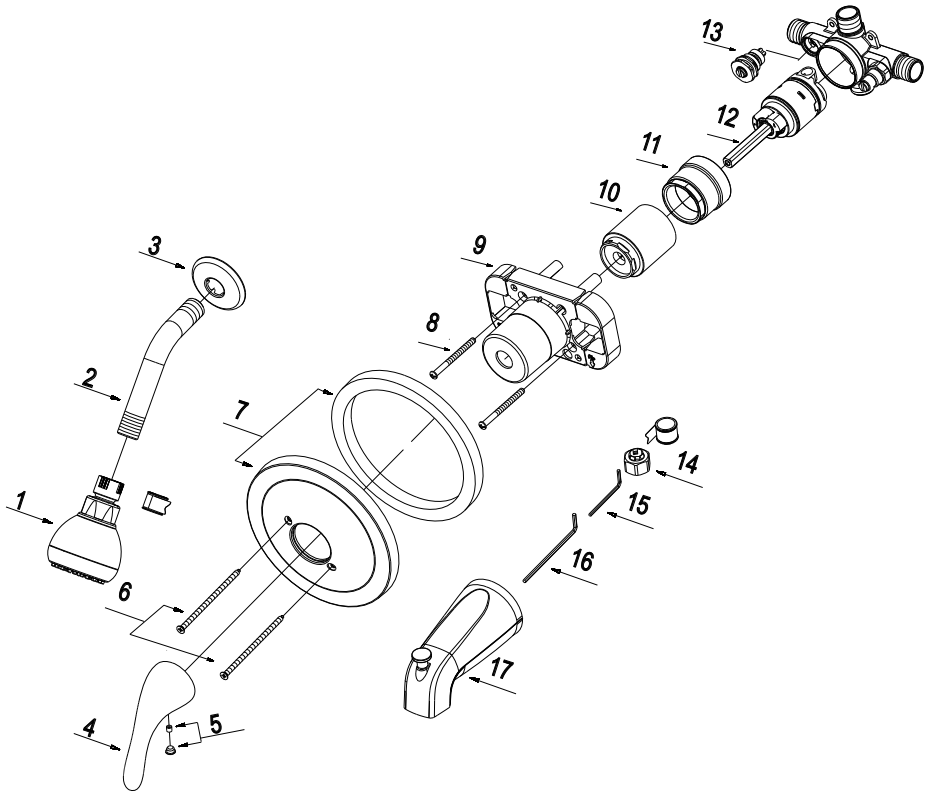
Este grifo está diseñado para muchos años de trabajo libre de problemas. Manténgalo como nuevo haciendo lo siguiente:

- Límpielo periódicamente con un paño suave.
- Evite usar limpiadores abrasivos, lana de acero y químicos fuertes ya que opacarán el acabado y anularán su garantía.

Resolución de fallas

Problema	Posible causa	Solución
Agua caliente / fría invertida	Líneas invertidas o cartucho instalado cabeza abajo.	Gire el vástago del cartucho 180°, de modo que la muesca esté hacia abajo hacia el desagüe.
No hay agua / flujo bajo	Uno o los dos suministros de agua no están encendidos.	Gire los dos válvulas de suministro de agua en sentido contrario a la posición de encendido.
Fuga o goteo en el vertedor.	La arandela no sella correctamente.	Reemplace el cartucho.
Sólo agua caliente/no fría - Sólo agua fría/no caliente.	Carrete de equilibrio pegado.	Reemplace el cartucho.
Apilamiento (agua sale de la ducha durante el modo de bañera de relleno).	Elección de la tubería. Distancia entre la válvula y cabezal de ducha de menos de 46”. Múltiples codos / nada restringir el flujo de agua que sale de la válvula. Flow restriction between valve and el vertedor de la bañera. Válvula instalada demasiado lejos de la pared acabada.	Cambie la tubería a IPS o cobre. Ajustar la distancia entre el cabezal de ducha y de la válvula para ser por lo menos 46”. Cambie o retire cualquier restricción. Retire el vertedor de la tina y enjuague los residuos - Reemplace el tubo o las juntas de tamaño reducido. Retire la válvula y vuelva a instalar en la orientación correcta.
Rango de temperatura restringido.	La manija (más común en los modelos de perilla) está instalada al revés. Tope del límite de temperatura está fuera de posición.	Retire la manija, girarla 180 ° y vuelva a instalar. Coloque el tope del límite de temperatura en la posición deseada de temperatura.
No se puede instalar la manija/la manija hace fricción contra el escudete.	Válvula instalada demasiado lejos de la pared acabada.	Póngase en contacto con HD-Glacier Bay para la asistencia.
Es difícil girar la manija.	El vástago del cartucho es difícil de girar.	Cambie el cartucho o lubrique.

Piezas de servicio



Pieza	Descripción	Pieza No.
1	Cabeza de ducha	S1214302
1	Cabeza de ducha (para 1000 029 967)	S1211306
2	Brazo de ducha	A020002-S
3	Brida del brazo de ducha	A019001-S
4	Manija metálicas	A069752
5	Tapón de manija	A66D814
6	Tornillo	A608563
6	Tornillo (para 1000 029 968)	A608564
7	Ensamblaje del escudo	A667103
7	Ensamblaje del escudo (para 1000 029 968)	A66F601

Pieza	Descripción	Pieza No.
8	Tornillo	A608519
9	Protector de yeso	A127223KP
10	Manga	A103322
11	Tuerca retenedora	A103310-Z
12	Cartucho de presión balanceada	A507190
13	Cartucho	A507040
14	Tapón	A028452
15	Llave	A031000NI
16	Llave hexagonal	A031017NI
17	Vertedor con cambiador de flujo	A118011

¿Tiene preguntas, problemas, o faltan piezas? Antes de regresar a la tienda,
llame a Servicio al Cliente de Glacier Bay
de lunes a viernes de 8 a.m. a 6 p.m., hora local del Este

1-855-HD-GLACIER
HOMEDEPOT.COM

Conserve este manual para uso futuro.